

مهارة العلم

التواصل

Communication

يَدْرُسُ الْعُلَمَاءُ التَّغْيِيرَاتِ الَّتِي تَطْرَأُ عَلَى الْمَادَّةِ أَوْ الْأَجْسَامِ وَالَّتِي يُصَاحِبُهَا انْتِقَالُ فِي الطَّاقَةِ؛ ثُمَّ يَتَوَاصَلُونَ أَوْ يَتَشَارَكُونَ مُلَاحِظَاتِهِمْ، فَالتَّوَاصُلُ يُسَاعِدُ الْأَشْخَاصَ عَلَى مَعْرِفَةِ الْعَالَمِ. وَأَنَا عِنْدَمَا أَتَوَاصَلُ؛ فَإِنِّي أَشَارِكُ الْمَعْلُومَاتِ مَعَ الْأَخْرَيْنِ. وَمِنْ طَرَائِقِ التَّوَاصُلِ مَعَ الْأَخْرَيْنِ: التَّحَدُّثُ وَكِتَابَةُ التَّقَارِيرِ وَالْأَبْحَاثِ وَالرَّسْمُ وَتَصْمِيمُ الرَّسُومِ الْبَيَانِيَّةِ وَالْجَدَاوِلِ. فِي هَذَا النِّشَاطِ، سَأَشَارِكُ مَعْلُومَاتِي مَعَ زُمَلَائِي حَوْلَ السَّلَامَةِ الْعَامَّةِ عِنْدَ التَّعَامُلِ مَعَ الْكَهْرَبَاءِ، وَسَأَتَعَرَّفُ أَهْمِيَّةَ مَهَارَةِ التَّوَاصُلِ.

الْهَدَفُ: أَتَعَرَّفُ السُّلُوكَاتِ الصَّحِيحَةَ فِي التَّعَامُلِ مَعَ الْكَهْرَبَاءِ.

1- أَنَا فِشُ زُمَلَائِي فِي السُّلُوكِ غَيْرِ الصَّحِيحِ فِي كُلِّ صُورَةٍ، ثُمَّ أَكْتُبُ السُّلُوكَ الصَّحِيحَ.



(1) يجب عدم توصيل مقبس الكهرباء بعدد كبير من الأجهزة الكهربائية، لأن ذلك قد يؤدي إلى تماس كهربائي واحترق الأجهزة.

(2) يجب عدم استخدام الأجهزة الكهربائية بجانب الماء، فذلك يمكن أن يؤدي لحدوث تماس كهربائي ثم الإصابة بالصعقة الكهربائية؛ لأن الماء موصل للكهرباء.

(3) يجب عدم اللعب بالكهرباء وخصوصًا من قبل الأطفال؛ لأن ذلك يُشكّل خطورة على حياتهم.

(4) يجب عدم سحب قابس الكهرباء من المقبس بقوة؛ كي لا تتعرّض الأسلاك للتلف، فتصبح خطيرة وغير صالحة للاستخدام، ويُمكن أن تؤدي إلى تماس كهربائي.

2- أَصَمُّ مَطْوِيَّةٌ بِالتَّعَاوُنِ مَعَ زُمَلَائِي أُبَيِّنُ فِيهَا طَرَائِقَ التَّعَامُلِ الصَّحِيحِ مَعَ الكَهْرَبَاءِ، ثُمَّ أَعْلَقُ هَذِهِ المَطْوِيَّةَ عَلَى لَوْحَةِ الجِدَارِ.

إجابة هذا الفرع تعتمد على ما يُقدِّمه الطالب.